



MATRIZ CURRICULAR – ENGENHARIA AMBIENTAL – PERÍODO (2016.1)		
1º SEMESTRE		
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	Pré-requisito	CH Total
Fundamentos da Computação	-	36
Fundamentos da Matemática	-	72
Português	-	72
Metodologia Científica	-	36
Economia	-	36
Geometria Analítica	-	72
Introdução à Engenharia	-	36
Subtotal		360
Atividades Complementares		20
Total do semestre		380
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	Pré-requisito	CH Total
Cálculo I	Fundamentos da Matemática	72
Física I	-	72
Desenho Técnico	-	36
Administração e Empreendedorismo	-	36
Álgebra Linear	-	72
Filosofia	-	36
Sociologia	-	36
Subtotal		360
Atividades Complementares		20
Total do semestre		380
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	Pré-requisito	CH Total
Higiene e Segurança do Trabalho	-	36
Física II	Física I	72
Cálculo II	Cálculo I	72
Mecânica Geral	-	72
Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	-	36
Química Geral	-	72
Subtotal		360
Atividades Complementares		20
Total do semestre		380



MATRIZ CURRICULAR – ENGENHARIA AMBIENTAL – PERÍODO (2016.1)		
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	Pré-requisito	CH Total
Estatística	-	72
Cálculo III	Cálculo II	72
Física III	Física II	72
Cálculo Numérico	Cálculo II	36
Pesquisa Operacional I	Álgebra Linear/Cálculo I	72
Resistência dos Materiais	-	36
Subtotal		360
Atividades Complementares		20
Total do semestre		380
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	Pré-requisito	CH Total
Fenômenos de Transporte	Cálculo II	72
Biologia	-	36
Geologia	-	72
Microbiologia e Ecotoxicologia	-	72
Política, Legislação e Ética Ambiental	-	36
Química da Hidrosfera e da Atmosfera	Química Geral	36
Topografia e Cartografia	-	36
Subtotal		360
Atividades Complementares		20
Total do semestre		380
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	Pré-requisito	CH Total
Geoprocessamento	-	72
Operações Unitárias	Fenômenos de Transporte	72
Recursos Hídricos	Química da Hidrosfera e da Atmosfera	72
Saneamento Ambiental	-	72
Uso e Ocupação do Solo	-	72
Subtotal		360
Atividades Complementares		20
Total do semestre		380



MATRIZ CURRICULAR – ENGENHARIA AMBIENTAL – PERÍODO (2016.1)		
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	Pré-requisito	CH Total
Análise Econômica de Projetos	-	36
Controle e Monitoramento Ambiental	-	72
Gerenciamento de Resíduos Sólidos	-	72
Sistema de Gestão e Qualidade Ambiental	-	36
Recuperação de Área Degradada	-	72
Tratamento de Efluentes	Operações Unitárias	72
Subtotal		360
Atividades Complementares		20
Total do semestre		380
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	Pré-requisito	CH Total
Auditoria Ambiental e Análise de Riscos	-	72
Controle de Poluição e Ecologia Aplicada	-	72
Estabilização de Encostas e Taludes	-	72
Hidráulica	Fenômenos de Transporte	72
Modelagem de Sistemas Ambientais	-	36
Optativa I	-	36
Subtotal		360
Atividades Complementares		20
Total do semestre		380
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	Pré-requisito	CH Total
Análise de Amostras Ambientais	-	36
Optativa II	-	36
Projeto Final I	-	36
Sistemas Urbanos de Água e Esgoto	-	72
Manejo de Recursos Naturais	Uso e Ocupação do Solo	72
Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental	-	36
Estágio Curricular Supervisionado I	-	-
Subtotal		288
Atividades Complementares		20
Total do semestre		308

CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	Pré-requisito	CH Total
-----------------------	---------------	----------



MATRIZ CURRICULAR – ENGENHARIA AMBIENTAL – PERÍODO (2016.1)		
Mecanismos de Desenvolvimento Limpo	-	72
Estudo de Impacto Ambiental	Sistema de Gestão e Qualidade Ambiental	72
Ecoeficiência	-	72
Optativa III	-	36
Projeto Final II	Projeto Final I	36
Estágio Curricular Supervisionado II	Estágio Curricular Supervisionado I	-
Subtotal		288
Atividades Complementares		20
Total do semestre		308

Conteúdos curriculares/Disciplinas	3.456
Atividades Complementares	200
Estágio Supervisionado	300
TOTAL GERAL DO CURSO	3.956

DISCIPLINAS OPTATIVAS	CH
Comportamento Organizacional	36
Dinâmica de Grupos	36
Direito Ambiental	36
Elaboração e Análise de Projetos	36
Gestão de Pessoas	36
Gestão Estratégica	36
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	36
Mudanças Climáticas Globais	36
Responsabilidade Social	36
Poluição Marinha	36
Termodinâmica	36
Leitura e Produção de Textos Científicos	36
Liderança	36
Comércio Exterior	36
Processos da Indústria Química	76